Index of Claims

Application/Control No		App	olica	tion	Cont	rol	No
------------------------	--	-----	-------	------	------	-----	----

10/516,836 Examiner

Deborah C. Lambkin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CALLAHAN ET AL.

Art Unit

1626

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	Date										
Final	Original	11 21 do									
\vdash	1	=									
	1 2 3 4 5	7				Н				_	
	3	П	-	_							
	4	Т									
	5										
	6										
	7										ŀ
	8	V	١								
	9	7									
	10	=									
	11	Ш									
	12	Ш			_	$oxed{oxed}$				Ш	
L	12 13 14	11	<u> </u>			L			Щ.		
L	14	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				Ш	Ш	
	15 16	11		L	_		L.,		Ш		ı
	16	Ш							_	_	
<u> </u>	17	Ц.		<u> </u>	ļ					_	
	18 19	Щ.		L	_	ļ		L.	_	<u> </u>	1
	19	W,	_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
	20	V	ļ		<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	ł
	21	7		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ .	_	_		ł
	22	=			_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	1
<u> </u>	23		_		-	-	<u> </u>		┝	-	
	24 25	┼	-	┝	-	-		<u> </u>	 		┨
	25			-				┝	-		ł
 	26 27		ļ	<u> </u>	⊢		 -	\vdash		┝	ł
	28	1		-	\vdash	-	┝	\vdash		-	l
	29	1		-	\vdash			\vdash			1
	30	+	 		\vdash	 	┢┈			_	١
	31	+		\vdash	-			-			
	32	T			Н					\vdash	١.
	33	1		Г		T-	Г	<u> </u>			1
	34	1			Г	1		_		Γ	1
	35	Т	Γ	ļ		ŀ					
	36										
	37										
	38								匚		
	39										
	40										
	41					Ĺ			<u></u>	_	
	42		L	ŀ				$oxedsymbol{oxed}$			
	43	\perp		$oxed{oxed}$	ļ	$oxed{oxed}$	_	_		_	1
	44	↓_	_		_	ـــــ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	45	\perp	<u>L</u>	L		<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	L_	ļ
	46	1_	\vdash	L	_		ļ.,	<u> </u>		<u> </u>	ļ
L	47	 	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	Ļ.	<u> </u>	L_		1
<u></u>	48	↓_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┞_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	1
<u> </u>	49	 	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>	1
L	50		_	<u> </u>	L		<u> </u>	L_		L	

Cla	Date									
Final	Original									
				<u> </u>						
	51			_						
	52			<u> </u>		ļ				
	53 54			-		<u> </u>	-	-		
	55					\vdash				_
	56					-				-
									_	
	57 58		\vdash			-				
	59									
	60							-		
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66			<u> </u>	L	_			_	
	67		_	ļ	L	_			<u> </u>	
L	68		<u> </u>	ļ				ļ	<u> </u>	_
<u> </u>	69	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	
	70	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_		_
	71	_	 	-		├	 	_		ļ
-	72 73	⊢	┝	ļ		 	┢	-		-
	74		-				-			
	74 75	⊢	├-	ļ		-	├─	-		
-	76	├-	⊢	1	\vdash	├-	-		_	_
-	77	-	\vdash		-	╁╴	┢			
	78	 	\vdash			\vdash				
-	79					┢				
	80									
	81									
	82 83			L						
	83			L	L				L	
	84 85	_		1		<u> </u>		<u> </u>	_	
	85	ļ	<u> </u>	1_	<u> </u>	├ -	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>
	86	ļ		 	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	87		ļ	\vdash	<u> </u>	-	⊢	-	⊢	<u> </u>
-	88	⊢	├-	┼	-	\vdash	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>
-	89		┝	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	⊢	-
-	90 91	\vdash	┝	╁	⊢	┢╌	⊢		┢	-
-	92	\vdash	\vdash	+-		\vdash	╁	├	\vdash	├
	93	\vdash	\vdash	1.	\vdash	+	t	\vdash	\vdash	\vdash
-	94	1-	-	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	Н	Н	
	95	t	Т	\vdash	T	T	T			\vdash
	96		Г	\top	t	T	\vdash			T -
	97			T		Г		Г	Г	
	98									
	99									
	100					匚	L			
			_	_	•	_				•

	Data 1									
Claim					_	ate	•			-
Final	Original									
	101									\neg
	102									
	103									
	102 103 104	Ш								
	105 106									\Box
	106	L							_	\dashv
	107			-				_	-	
	108 109 110							_		\dashv
	110	-		Н				-	\dashv	\dashv
	111			Н				Н	\dashv	
	112	\vdash						П		
	111 112 113 114 115									
	114									
	115									
	116 117								Щ	\square
	117		ļ				_			
	118	_	<u> </u>					-		
	119 120	-	-			⊢	-	-	-	Н
	121	-	┢	\vdash		\vdash	\vdash		-	\vdash
	122	-				\vdash	\vdash			H
	121 122 123 124 125 126				_					П
	124									
	125									
	126		<u> </u>			_	_			
	127		_	_	<u> </u>	Ŀ		<u> </u>		
	127 128 129 130 131		\vdash	_	-	├	_	┢	\vdash	-
	130		├─	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	131		├					\vdash	┝	Н
_	132									П
	132 133					-				П
	134									
	135 136		_	_					_	Ш
	136	<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>		Ш
	137	├	⊢	├	┝		\vdash	⊢		Н
	138 139	⊢	├	⊢	-		-	-		H
	140	├—		-	┢	-	┢╾	-		Н
	141	-	\vdash	\vdash	┢─		-	-	_	Н
	142	t	T			Γ	_	T	T	H
	143									
	144									
	145		L							
<u> </u>	146	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_	_	Щ
	147	 	<u> </u>	H:	<u> </u>	_	-	\vdash	\vdash	Н
	148 149	├	-	\vdash	_	-	-	\vdash	-	\vdash
	150	⊢	-	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
L	100	<u></u>	L_	L	L		<u> </u>	L		ш